

Opravy trhlin na fasádách

Jednoduchá a funkční řešení od PCI

- Pro opravy vlásenčnicových i otevřených trhlin
- Řešení vhodná pro běžné fasády i zateplovací systémy
- Samočisticí schopnost s odperlujícím efektem
- Extrémní pružnost 200% až do -20 °C

A brand of

BASF

We create chemistry

PCI ELASTIK

Profesionální systém pro renovace fasád

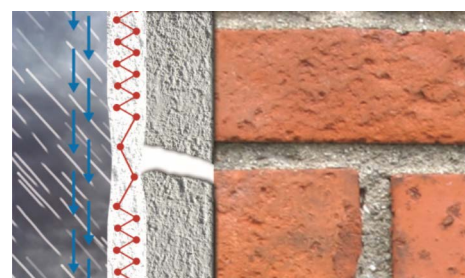
Trhliny v omítce fasády nejsou pouze vizuální problém. Trhlinami do konstrukce proniká vlhkost a následně vlivem vlhkosti a zejména mrazu dochází k rozsáhlému poškození fasády, a poté i samotného zdiva. Příčin trhlin může být celá řada. Mezi nejčastější příčiny patří tzv. „uspěchaná stavba“, kdy po dokončení stavby dochází k masivním objemovým změnám ve zdivu, použití výrazně lehkých tepelně izolačních stavebních materiálů, fyzické pohyby podloží nebo zvýšení dopravního zatížení. Pro účinnou prevenci před prasklinami nebo pro opravu popraskaného povrchu fasády je nejdůležitější použití kvalitního vysoce elastického systému.



Jednoduché a účinné řešení pro opravu trhlin

Unikátních vlastností systému je dosaženo **extrémní pružnosti nátěru** (hodnota protažení je více než 200%), a tato extrémní pružnost **zůstává zachována až do teploty -20 °C**. Běžně používané fasádní nátěry a tmely přitom křehnou již při teplotách pod +5 °C. Zároveň se materiály v systému PCI ELASTIK vyznačují moderními high-tech vlastnostmi, jako je **samočisticí schopnost a mimořádně nízká nasákavost s odperlovacím efektem**, přičemž ale zůstává zachována vysoká propustnost pro vodní páry. Vyznačuje se také mimořádnou odolností proti řasám a plísním. Nátěrový systém PCI ELASTIK je **vhodný i jako preventivní ochrana nových omítek před vznikem prasklin**.

Se systémem PCI ELASTIK zůstane vaše fasáda dlouho krásná, čistá a především bez prasklin.



Nátěrový systém	Úprava podkladu	Předúprava trhlin	Základní nátěr	Krycí nátěr
Vlásečnicové trhliny (do 0,3 mm) – celoplošná aplikace nátěru	PCI Multigrund® PGS	–	PCI Multitop Elastik® T (cca 0,2 l/m ²)	PCI Multitop Elastik® T (cca 0,2 l/m ²)
Otevřené trhliny (do 1,2 mm) – celoplošná aplikace nátěru	PCI Multigrund® PGS	proškrábnutí spáry + vyplnění PCI Multitop Elastik® G	PCI Multitop Elastik® T (cca 0,2 l/m ²)	PCI Multitop Elastik® T (cca 0,2 l/m ²)
Stěrkový systém	Úprava podkladu	Stěrková vrstva	Penetrace	Povrchová úprava
Otevřené trhliny (více než 1,2 mm) – celoplošná aplikace stěrky	PCI Gisogrund® PGM	PCI Multicret® DS	PCI Multigrund® PGU	pastovitá omítka
Konstrukční trhliny – celoplošná aplikace stěrky	PCI Gisogrund® PGM	PCI Multicret® DS + armovací síť	PCI Multigrund® PGU	pastovitá omítka